

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO


 Typ silnika: **2SIE355ML2A**

 Seria: **IE2**

14-03-2025

ELEKTRYCZNE PARAMETRY

| U | CONN. | f | P | | Duty | I | n | T | TL/T | TB/T | IL/I | Efficiency at load [%] | | | Power factor at load [-] | | |
|-----|---------|----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------------------------|------|------|--------------------------|------|------|
| | | | kW | HP | | | | | | | | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Δ lub Y | 50 | 250 | 335 | S1 | 414 | 2982 | 801 | 1.8 | 2.8 | 7.0 | 94.7 | 95.6 | 95.7 | 0.86 | 0.90 | 0.91 |
| 690 | Δ lub Y | 50 | 250 | 335 | S1 | 239 | 2982 | 801 | 1.8 | 2.8 | 7.0 | 94.7 | 95.6 | 95.7 | 0.86 | 0.90 | 0.91 |

DANE OGÓLNE

| | | | |
|--|-----------------|---|---------|
| Klasa sprawności | IE2 | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 83 |
| Wielkość mechaniczna | 355 | Poziom mocy akustycznej [dB] | - |
| Liczba biegunów | 2 | Położenie skrzynki zaciskowej | górną |
| Rozruch | DOL, Y/Δ or VSD | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | tak |
| Klasa izolacji | F | Łożyska strony napędowej | 6217 C3 |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | tak | Łożyska strony przeciwnapędowej | 6217 C3 |
| Forma wykonania | IMB3/B35 | Dosmarowywanie łożysk | tak |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa (IMB3) [kg] | 1600 | Łapa - materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 2.8 | Tarcze łożyskowe - materiał | żeliwo |
| Kierunek obrotów | CW/CCW | Malowanie | RAL5010 |
| Stopień ochrony | IP55 | wykonanie klimatyczne | N |

WARUNKI ZAINSTALOWANIA

| | | | |
|----------------------------|--------|--|---------|
| Temperatura otoczenia [°C] | do +40 | Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m] | do 1000 |
| Wilgotność względna | do 95 | | |

WYPOSAŻENIE

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------|
| Ilość zacisków lub dopływów | 6 | Termiczne zabezpieczenie łożysk | na życzenie |
| Dławnice/wpusty kablowe | 2 | Podgrzewacze uzwojenia | na życzenie |
| Termiczne zabezpieczenie uzwojeń | 3 x PTC (1szt./fazę) | Wyposażenie dodatkowe | na życzenie |

NORMY

IEC 60034-1

CERTYFIKATY

na życzenie